

FIȘĂ TEHNICĂ



Bocanci de protecție cu bombeu metalic și lamelă antiperforație metalică GREYLOK DCT S3 SR FO

Încălțăminte de protecție de siguranță conform Standard - EN ISO 20345:2022.

Încălțăminte este proiectată astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Domeniu de utilizare: protecția părții anterioare a piciorului împotriva lovirii (șocuri mecanice de 200J) și strivirii (forță de comprimare statică de 15kN), protecția împotriva înțepării în talpă (forța de perforație 1100N), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcâiului

împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc minim 20J), proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil, rezistentă la hidrocarburi - la activități de manipulare de obiecte grele cu pericol de cădere sau rostogolire, la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă.

Aplicații și industrii: Industrie ușoară și grea, logistică, construcții, depozitare, mentenanță și alte domenii care necesită protecție sporită pentru picioare, uz general etc.

Caracteristici și materiale:

Fețe	Piele Nubuck de bovină, de culoare neagră
Căptușeală interioară	Plasă oxford din poliester verde
Guler și limbă	Plasă oxford din poliester negru
Brant	Material nețesut din poliester, negru
Talpă interioară	Spumă EVA acoperită cu plasă neagră din poliester
Talpă exterioară	Poliuretan dublă densitate (PU/PU), injectată direct pe fețe
Insertie	Lamelă antiperforație din oțel
Bombeu de securitate	Metalic din oțel, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Sistem de închidere	Șiret din poliester negru/verde
	Cusături realizate cu fir din nailon negru

Performanțe conform Standard EN ISO 20345:2022:

Bombeu de securitate care rezistă la șocuri de 200J	
Bombeu de securitate care rezistă la forțe de compresiune de 15 kN	
Ansamblul inferior rezistă la o forță de perforare de 1100N	
Talpă rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm ³ , pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm ³	
Talpă rezistentă la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%, iar creșterea durității sub 10 grade Shore	
Încălțăminte antistatică - rezistența între 100k Ω și 1000M Ω	
Absorbitor de energie în zona călcâiului	
Rezistență la alunecare	Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice: - coeficient de frecare condiția A - alunecare toc spre înainte : ≥0,28; - coeficient de frecare condiția B - alunecare talpă spre înainte: ≥ 0,32
	Rezistență la alunecare pe podele din oțel unse cu glicerină: - coeficient de frecare condiția C - alunecare toc spre înainte : ≥ 0,13; - coeficient de frecare condiția D - alunecare talpă spre înainte: ≥ 0,18.